

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO

La **LÍNEA FLAT TABLE** nace de la experiencia directa en el sector de la mecánica industrial donde se necesita un sistema de aspiración potente y fiable que permita trabajar de forma segura para eliminar las virutas generadas durante el proceso de elaboración.

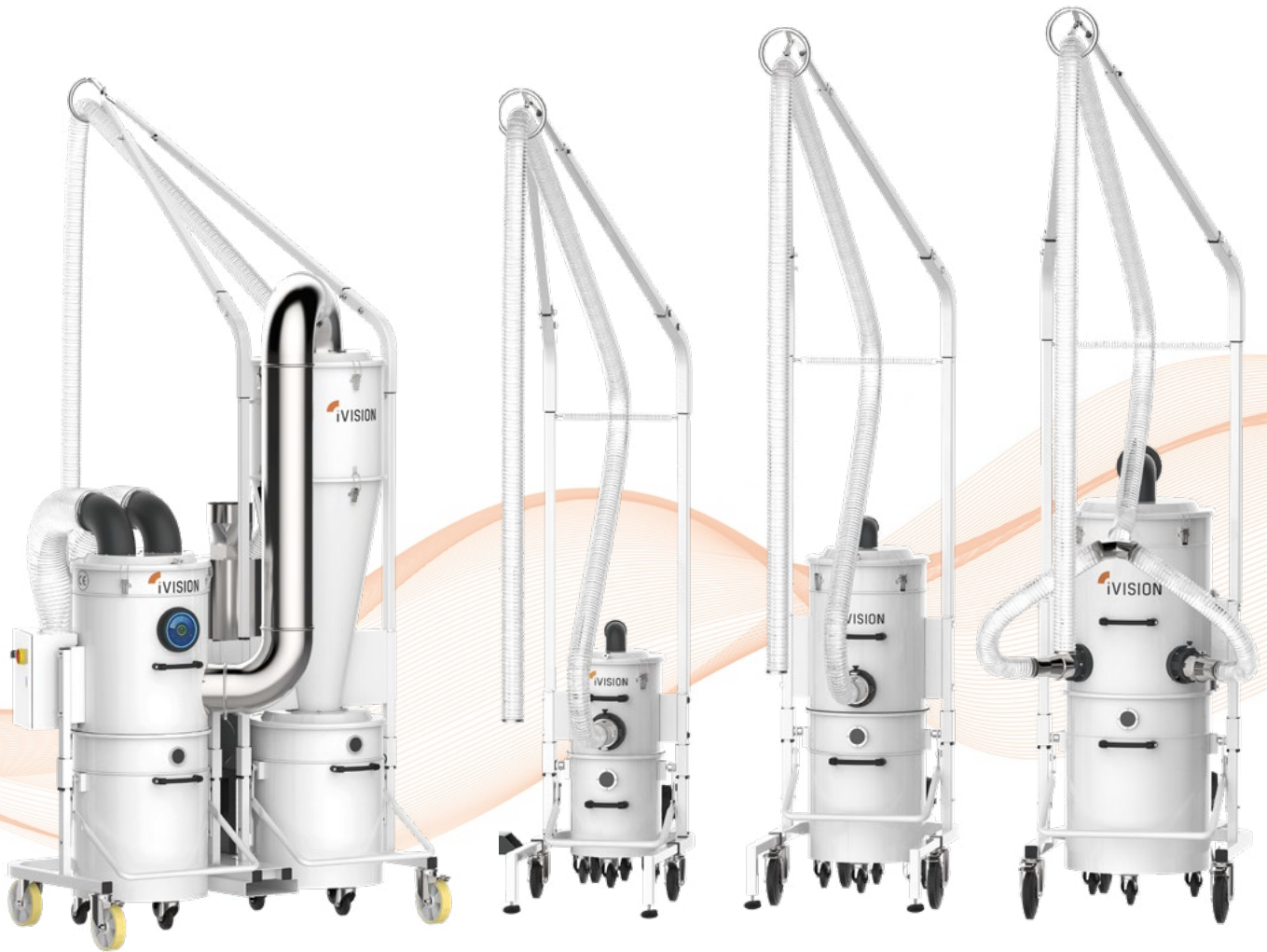
Los aspiradores de la línea Flat Table, caracterizados por un soplante de canal lateral, están dedicados a las **máquinas CNC de 3 ejes**, horizontales o verticales, que requieren una aspiración de virutas precisa y eficiente, para garantizar la máxima precisión durante el proceso de trabajo y un producto final perfecto.

iVision es capaz de satisfacer las peticiones de sus clientes más exigentes gracias a **accesorios patentados** específicos para el sector como, por ejemplo, el funcional brazo aéreo que permite posicionar el tubo de aspiración por encima de la máquina CNC sin interferir con el operador ni los movimientos de la propia máquina.



# LÌNEA FLAT TABLE

HI-TECH VACUUM



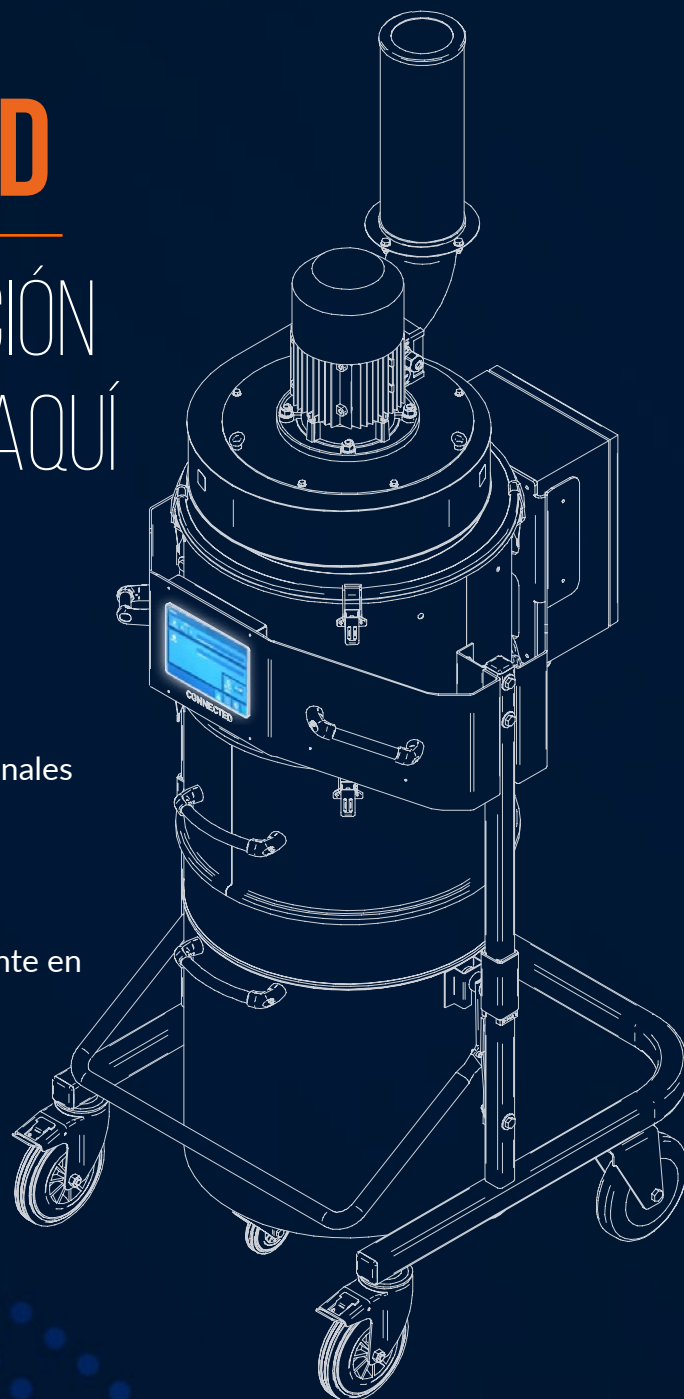


# 4.0 CONNECTED

LA CUARTA REVOLUCIÓN  
INDUSTRIAL YA ESTÁ AQUÍ

## MODELO

- HMI con software de última generación
- Conexión a la red de la empresa según los parámetros de **INDUSTRIA 4.0**
- Control en directo de los parámetros funcionales
- Mantenimiento predictivo
- Riesgo cero de inactividad
- Máxima eficacia de trabajo
- Control de las emisiones atmosféricas
- Beneficios fiscales (según la normativa vigente en el país concreto de la UE)





## **SUPERVISIÓN REMOTA 4.0**

El acceso a un cuadro de mandos sencillo e intuitivo muestra los parámetros de funcionamiento de las aspiradoras 4.0 Connected en tiempo real



## **NO MÁS PARADAS DE MÁQUINA**

La supervisión remota anticipa las averías o el mantenimiento antes de que ocurra cualquier tiempo de inactividad



## **ASISTENCIA EN TIEMPO REAL**

El Servicio de Atención al Cliente de iVision detectará el problema y se pondrá directamente en contacto con usted para ofrecerle asistencia



## **AIRE MÁS LIMPIO**

La doble filtración devuelve el aire aspirado al entorno de trabajo libre de partículas, incluso finas, nocivas para la salud de los operadores

Aspirador industrial

# FLAT TABLE 38

**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El aspirador FLAT TABLE 38 es uno de los más compactos de toda la gama y se usa principalmente para la recogida de virutas junto con máquinas CNC pequeñas. Los descartes generados por las máquinas fresadoras de 3 ejes requieren una aspiración industrial de virutas muy eficiente para garantizar una limpieza absoluta.

**FLAT TABLE 38**

Código del producto		Y0000045	Y0000049
<b>POTENCIA</b>	<b>Kw</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>
FRECUENCIA	Hz	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	300	310
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	310	310
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	1	1
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	38	38
DIMENSIONES	HxLxW cm	104*90*63	104*90*63
PESO	Kg	90	90
FILTRO <sup>2</sup>	-	Clase M	Clase M

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 38

Kit antiestático

Start &amp; stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit para saco de recogida en PVC

Versión Atex 22

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición

## Aspirador industrial

**FLAT TABLE 100****ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El modelo FLAT TABLE 100 litros equipado con un soplador de canal lateral es uno de los más usados en el mundo de la elaboración de paneles con máquinas CNC de 3 ejes, horizontales o verticales. Aunque es de dimensiones compactas para facilitar su uso en espacios reducidos, este aspirador industrial tiene un contenedor con una capacidad de 100 litros. Gracias a la potencia combinada con la capacidad del contenedor, la FLAT TABLE 100 litros se puede usar junto con máquinas fresadoras de 3 ejes capaces de generar una importante cantidad de residuos y material de desecho.

**FLAT TABLE 100**

Código del producto		Y0000288	Y0000053	Y0000057
<b>POTENCIA</b>	<b>Kw</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
FRECUENCIA	Hz	50	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	300	310	320
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	310	310	310
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	1	1	1
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	100	100	100
DIMENSIONES	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73	152*104*73
PESO	Kg	115	115	115
FILTRO <sup>2</sup>	-	Clase M	Clase M	Clase M

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 100

Kit antiestático

Start & stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit elevador para contenedor 100

Kit para saco de recogida en PVC

Versión Atex 22

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición

<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición

## Aspirador industrial

**FLAT TABLE 100****ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El modelo FLAT TABLE 100 litros equipado con un soplador de canal lateral es uno de los más usados en el mundo de la elaboración de paneles con máquinas CNC de 3 ejes, horizontales o verticales. Aunque es de dimensiones compactas para facilitar su uso en espacios reducidos, este aspirador industrial tiene un contenedor con una capacidad de 100 litros. Gracias a la potencia combinada con la capacidad del contenedor, la FLAT TABLE 100 litros se puede usar junto con máquinas fresadoras de 3 ejes capaces de generar una importante cantidad de residuos y material de desecho.

**FLAT TABLE 100**

Código del producto		Y0000351	
<b>POTENCIA</b>	<b>Kw</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>
FRECUENCIA	Hz	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	190	320
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	700	550
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	1	1
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	100	100
DIMENSIONES	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73
PESO	Kg	115	115
FILTRO <sup>2</sup>	-	-	-

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 100

Kit antiestático

Start & stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit elevador para contenedor 100

Kit para saco de recogida en PVC

Versión Atex 22

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición

<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición

## Aspirador industrial

**FLAT TABLE 160****ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El aspirador FLAT TABLE 160 litros es uno de los modelos de mejor rendimiento de toda la gama iVision y es ideal para la recogida de virutas en combinación con grandes máquinas CNC. Gracias a los potentes sopladores de canal lateral y al gran contenedor de virutas (160 l), este modelo es ideal para el mantenimiento y la limpieza de centros de mecanizado grandes con una producción elevada de desechos, virutas y polvo. Los desechos generados por las fresas en las máquinas de 3 ejes de control numérico requieren una aspiración industrial de alto rendimiento, para garantizar la elaboración correcta de la máquina herramienta.

**FLAT TABLE 160**También disponible en la versión **CONECTADA 4.0**

Código del producto		Y0000061	Y0000065	Y0000069
<b>POTENCIA</b>	<b>Kw</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>12,5</b>
FRECUENCIA	Hz	50	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	300	320	300
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	550	550	1100
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	2	2	2
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	160	160	160
DIMENSIONES	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84	180*126*84
PESO	Kg	190	200	280
FILTRO <sup>2</sup>	-	Clase M	Clase M	Clase M

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 160

Kit antiestático

Start &amp; stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit para saco de recogida en PVC

Kit elevador para contenedor 160

Pantalla táctil

Versión Atex 22

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición



## Aspirador industrial

**FLAT TABLE 160****ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El aspirador FLAT TABLE 160 litros es uno de los modelos de mejor rendimiento de toda la gama iVision y es ideal para la recogida de virutas en combinación con grandes máquinas CNC. Gracias a los potentes sopladores de canal lateral y al gran contenedor de virutas (160 l), este modelo es ideal para el mantenimiento y la limpieza de centros de mecanizado grandes con una producción elevada de desechos, virutas y polvo. Los desechos generados por las fresas en las máquinas de 3 ejes de control numérico requieren una aspiración industrial de alto rendimiento, para garantizar la elaboración correcta de la máquina herramienta.

**FLAT TABLE 160**También disponible en la versión **CONECTADA 4.0**

Código del producto

<b>POTENCIA</b>	<b>Kw</b>	<b>7,5</b>	<b>12,5</b>
FRECUENCIA	Hz	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	320	320
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	700	1350
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	2	2
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	160	160
DIMENSIONES	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84
PESO	Kg	200	250
FILTRO <sup>2</sup>	-	-	-

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 160

Kit antiestático

Start &amp; stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit para saco de recogida en PVC

Kit elevador para contenedor 160

Pantalla táctil

Versión Atex 22

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición

## Aspirador industrial

**FLAT TABLE 320****ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO**

El modelo FLAT TABLE 320 se utiliza en el mundo del mecanizado CNC de 3 ejes con alta producción de polvo/virutas. Diseñado específicamente para fines industriales, este modelo está equipado con potentes motores y un sistema de filtrado de última generación. Sus características de aspiración y caudal de aire la hacen ideal para la aspiración de polvo pesado.

El uso de un prefiltro ciclónico permite capturar más del 90% del material aspirado antes de que llegue al filtro principal, evitando así que se obstruya y alargando considerablemente su vida útil.

**FLAT TABLE 320**También disponible en la versión **CONECTADA 4.0**

Código del producto

POTENCIA	Kw	5,5	7,5	12,5
FRECUENCIA	Hz	50	50	50
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESIÓN MÁXIMA	mbar	300	320	300
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m <sup>3</sup> /h	550	550	1100
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA DE ACOPLAMIENTO	ømm	100	100	100
NÚMERO DE BOQUILLAS	n	1	1	1
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	L	320 (160x2)	320 (160x2)	320 (160x2)
DIMENSIONES	HxLxW cm	250*200*150	250*200*150	250*200*150
PESO	Kg	420	425	425
FILTRO <sup>2</sup>	-	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE

Brazo aéreo excluido

**OPCIONALES**

Brazo aéreo 160

Kit antiestático

Start &amp; stop

Limpieza semiauto. / auto

Kit para saco de recogida en PVC

Pantalla táctil

**KIT DE CONEXIÓN**

- ① Conexión
- ② Abrazadera (2 unidades)
- ③ Manguera

<sup>1</sup> Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición<sup>2</sup> Otros medios filtrantes disponibles a petición